

# REFLEX LED



# Instrucciones de usuario

A.D.J. Supply Europe B.V. Junostraat 2 6468 EW Kerkrade Países Bajos www.americandj.eu

# **Contenidos**

INTRODUCCIÓN	3
INSTRUCCIONES GENERALES	
CARACTERÍSTICAS	
PRECAUCIONES	
INSTRUCCIONES GENERALES	
FUNCIONAMIENTO	
SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE	
LIMPIEZA	
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
ESPECIFICACIONES	
ROHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente	
RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	

# INTRODUCCIÓN

**Desembalaje:** Gracias por haber adquirido el Reflex Pulse LED™ de American DJ®. Todos los Reflex Pulse LED™ se han probado meticulosamente y se han expedido en perfectas condiciones de funcionamiento. Examine con cuidado la caja en que se entrega para detectar daños que puedan haber ocurrido durante el transporte. Si la caja parece dañada, inspeccione con cuidado su aparato en busca de daños y asegúrese de que todos los accesorios necesarios para hacer funcionar la unidad han llegado intactos. En caso de que haya encontrado daños o piezas que faltan, póngase en contacto con nuestro número de asistencia para recibir las instrucciones pertinentes. Por favor, no devuelva esta unidad a su distribuidor sin haberse puesto primero en contacto con el servicio de asistencia al cliente en el número de teléfono que aparece más abajo.

*Introducción:* El Reflex Pulse LED™ es un aparato único de efectos LED RGB. La unidad viene con dos cabezas móviles que funcionan de forma independiente la una de la otra, así como con un estroboscopio LED. La unidad es solamente activada por el sonido. Para optimizar la intensidad del haz utilice este aparato con una máquina de niebla u otro tipo de humo de efectos especiales.

#### Asistencia al cliente:

Si encuentra cualquier problema, sírvase contactar con su tienda American Audio de confianza.

También le ofrecemos la posibilidad de contactarnos directamente: Puede hacerlo a través de nuestro sitio web <a href="https://www.americandj.eu">www.americandj.eu</a> o por correo electrónico: <a href="mailto:support@americandj.eu">support@americandj.eu</a>

*¡Precaución!* Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

*¡Cuidado!* No hay piezas reparables por el usuario dentro de esta unidad. No intente ninguna reparación por sí mismo; si lo hace así, invalidará la garantía del fabricante. En el caso improbable de que su unidad precise reparación, contacte con American DJ.

POR FAVOR, recicle la caja de embalaje siempre que le sea posible.

# **INSTRUCCIONES GENERALES**

Para optimizar el rendimiento de este producto, lea por favor con cuidado estas instrucciones de funcionamiento y familiarícese con las operaciones básicas de esta unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante que concierne al uso y mantenimiento de esta unidad. Guarde este manual con la unidad, para futuras consultas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Dos cabezas móviles independientes
- Diseño de la carcasa compacto y de alta tecnología
- · Soporte integrado para colgar
- Micrófono interno
- Activo por Sonido
- LEDs de duración extremadamente larga (100.000 h)

#### **PRECAUCIONES**

# Cuestiones de seguridad:

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad
- No derrame agua u otros líquidos dentro o sobre la unidad
- · No intente hacer funcionar esta unidad si el cable de alimentación está rasgado o roto
- No intente quitar ni arrancar la toma de tierra del cable eléctrico. Esta toma se usa para reducir el riesgo de descarga eléctrica y de fuego en caso de un cortocircuito interno
- Esta unidad está indicada solo para su uso en interiores; el uso de este producto en exteriores anula todas las garantías escritas o implícitas.

#### **INSTRUCCIONES GENERALES**

Lea detenidamente y comprenda las instrucciones de este manual por completo antes de intentar poner esta unidad en marcha. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante que concierne al uso y mantenimiento de esta unidad. Guarde este manual con la unidad, para futuras consultas.

#### **FUNCIONAMIENTO**

*Introducción:* El Reflex Pulse LED™ de American DJ® es un efecto Moon-flower LED de salida dual. Este dispositivo está diseñado para DJs itinerantes, grupos, pistas de patinaje y cualquier escenario que precise de una unidad compacta, ligera y fácil de usar.

**Fuente de alimentación:** Antes de enchufar su unidad, asegúrese de que la tensión de su zona coincide con la requerida por su Reflex Pulse LED™ de American DJ® antes de intentar ponerlo en marcha.

Funcionamiento general: Este dispositivo está diseñado para funcionar como unidad independiente activa por sonido; no necesita un controlador Está ya probado y no es necesario ningún montaje. El Reflex Pulse LED™ está listo para enchufarse según sale de la caja; no tiene interruptor. Cuando se enchufa este aparato, los dos paneles LED de la unidad comenzarán a proyectar diseños preconfigurados, y los espejos se moverán según el sonido de una fuente de audio gracias a un micrófono interno. La sensibilidad al sonido está preajustada de fábrica para un rendimiento óptimo y no puede ser ajustada por el usuario. El panel intermedio es un efecto estroboscopio, que se puede activar con el conmutador de Estroboscopio Apagado/Encendido sitiando en la parte inferior de la unidad. El efecto estroboscopio es aleatorio, no se activa con el sonido. Si después de enchufar la unidad esta no luce, compruebe el fusible. Si el fusible no se ha fundido, por favor póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para recibir instrucciones. Este dispositivo incorpora una carcasa de diseño ligero y una abrazadera ajustable para colgar.

# SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE

Localice y quite el cable de alimentación de la unidad. Una vez haya quitado el cable, localice el portafusibles, ubicado dentro de la toma de alimentación. Inserte un destornillador de cabeza plana en la toma de alimentación y haga palanca suavemente para sacar el portafusibles. Quite el fusible fundido y reemplácelo por uno nuevo. El portafusibles tiene un enchufe incorporado para un fusible de repuesto; tenga cuidado de no confundir el fusible de repuesto con el fusible en funcionamiento.

# **LIMPIEZA**

# Limpieza del dispositivo:

Debido a residuos de niebla, humo y polvo, la limpieza de las lentes internas y externas y de los platos coloreados dicroicos ha de efectuarse periódicamente para optimizar la emisión de luz.

- 1. Use limpiacristales normal y un paño suave para pasarlo por el revestimiento exterior.
- 2. Limpie la óptica externa con limpiacristales y un paño suave cada 20 días.
- 3. Limpie la óptica interna con limpiacristales y un paño suave cada 30-60 días.
- 4. Asegúrese siempre de secar completamente todas las piezas antes de volver a enchufar la unidad.

La frecuencia de la limpieza depende del entorno en el que funcione el dispositivo (es decir, humo, residuos de niebla, polvo, condensación). En uso intensivo, recomendamosuna limpieza mensual. Una limpieza periódica le asegurará una largavida y una luz intensa.

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

# Resolución de problemas:

A continuación se listan unos cuantos problemas comunes y las soluciones que debería intentar antes de ponerse en contacto con el servicio de asistencia al cliente. Para todas las demás incidencias, por favor, contacte con el servicio de atención al cliente.

La unidad gira, pero no hay emisión LED de la unidad;

1. Asegúrese de que ha conectado su unidad a un enchufe de pared apropiado.

Las cabezas no giran y los LEDs no se encienden;

- 1. Asegúrese de que ha conectado su unidad a un enchufe de pared apropiado.
- 2. Asegúrese de que el fusible no está fundido. El fusible se encuentra en el panel inferior de la unidad. Vea la sustitución del fusible en la página 4.
- 3. Asegúrese de que el cable de alimentación de la unidad esté correctamente introducido en el enchufe y de que el enchufe tiene tensión.

**ESPECIFICACIONES** 

Modelo: Reflex Pulse LED™

**ESPECIFICACIONES:** 

*Tensión\**: 115v~60Hz / 230v~50Hz

LEDs: 32 Rojos, 30 Verdes, 30 Azules y 45 Blancos

(estroboscopio)

Consumo de energía: 27W

Ángulo del haz: 28 grados (Estroboscopio 23 grados)

Fusible: 2 Amperios

Dimensiones: 14,5" (L) x 12,75" (A) x 4,5" (AL)

Colores: RGBW Peso: 12 lb/5,5 kg

Garantía: 3 años (1095 días)

**Tenga en cuenta:** que las especificaciones y mejoras en el diseño de esta unidad, así como este manual, están sujetos a cambio sin previo aviso por escrito.

# ROHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente

Estimado cliente.

La Unión Europea ha adoptado una directiva sobre la restricción / prohibición del uso de sustancias peligrosas. Esta directiva, conocida como RoHS, es un tema de debate frecuente en la industria electrónica. Restringe, entre otras cosas, seis materiales: Plomo (Pb), Mercurio (Hg), cromo hexavalente (CR VI), cadmio (Cd), bifenilo polibromado como retardante de llama (PBB), difenilo polibromado, también como retardante de llama (PBDE). La directiva se aplica a casi todos los dispositivos eléctricos y electrónicos cuyo modo de funcionamiento implique campos eléctricos o electromagnéticos - para abreviar: toda clase de aparatos electrónicos que nos rodean en casa y en el trabajo.

Como fabricantes de los productos de las marcas AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional y ACCLAIM Lighting, estamos obligados a acatar la directiva RoHS. Así pues, tan tempranamente como dos años antes de que la directiva estuviera en vigor, comenzamos nuestra búsqueda de materiales y procesos de producción alternativos, respetuosos con el medio ambiente.

Mucho antes de que la directiva RoHS tuviera efecto, todos nuestros productos ya se fabricaban cumpliendo las normas de la Unión Europea. Con auditorías regulares y pruebas de materiales, podemos seguir asegurando que los componentes que usamos cumplen con la RoHS y que el proceso de fabricación, hasta donde el avance de la tecnología nos permite, es respetuoso con el medio ambiente.

La directiva RoHS es un paso importante para la protección de nuestro entorno. Nosotros, como fabricantes, nos sentimos obligados a hacer nuestra contribución al respecto.

#### RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Cada año, miles de toneladas de componentes electrónicos, que son perjudiciales para el medio ambiente, terminan en los vertederos de basura de todo el mundo. Para asegurar la mejor eliminación o recuperación posible de componentes electrónicos, la Unión Europea ha adoptado la directiva RAEE.

El sistema RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se puede comparar con el sistema de "Punto limpio" que se ha venido usando durante varios años. Los fabricantes tienen que hacer su contribución para el tratamiento de residuos en el momento que lanzan el producto. Los recursos monetarios que se obtienen así se aplicarán al desarrollo de un sistema común de gestión de los residuos. De ese modo podemos asegurar un programa de limpieza y reciclaje respetuoso con la profesión y con el medio ambiente.

Como fabricantes, formamos parte del sistema alemán de EAR, y a él aportamos nuestra contribución. (Registro en Alemania: DE41027552)

Esto significa que todos los productos de AMERICAN DJ y AMERICAN AUDIO se pueden dejar en los puntos de recogida sin coste, y que se usarán en el programa de reciclaje. De los productos de ELATION Professional, que son usados solo por profesionales, dispondremos nosotros. Por favor, mándenos los productos Elation directamente a nosotros al final de su vida útil para que podamos eliminarlos profesionalmente.

Como la RoHS de más arriba, la directiva RAEE supone una importante contribución para la protección del medio ambiente y nos alegra ayudar a limpiar nuestro entorno con este sistema de eliminación.

Estaremos encantados de responder cualquiera de sus preguntas y recibiremos sus sugerencias en: <a href="mailto:info@americandj.eu">info@americandj.eu</a>

A.D.J. Supply Europe B.V. Junostraat 2 6468 EW Kerkrade Países Bajos www.americandj.eu